## Index of Claims



Application/Control No.

10/500,112

Examiner

Carolyn L. Smith

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**UEMURA ET AL.** 

Art Unit

1631

<b>√</b>	Rejected
П	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

		_							_									,	_						J
CI	aim					Dat	e					Cla	aim				I	Date	е					CI	aim
Final	Original	7/10/07										Final	Original											Final	Original
	1					I					]		51										1		101 102
L	2	<u> </u>	<u> </u>					L			]		52								<u> </u>		]		102
	3	_	_	<u> </u>	╙	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		]		53										]		103 104 105
	4	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	↓_	Į		54			_			_				]		104
	5	<u> </u>		<u> </u>	╄	╙	<u> </u>	_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	_	1		55	Ш		_									105
-	6 7		<u> </u>	╄	╀	╄-	┞	▙	╁	┞	1	<u> </u>	56	$\sqcup$	_	4				<u> </u>					106 107 108
-	8		⊢	├	╀	╁	-	⊢	┼	╄	1		57	$\vdash$						ļ	<u> </u>	_			107
$\vdash$	9	-	├	$\vdash$	╀	╁	┝	┝	┼	╄			58	$\vdash$	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			108
	10	-	-	⊢	╁	╁	├	├-	+-	╁	┨		59 60	$\vdash$	-+				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			109 110
$\vdash$	11	1	-	╁	+	╁	╁	$\vdash$	╁╌	╁	1		61		$\dashv$	$\dashv$			-	├	├	⊢			110
<b></b>	12	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	├-	╁	╁╌	1		62	Н	-		-			-	├-	⊢			111
	13	$\vdash$	-	┢	1-	+	$\vdash$	-	╁╌	$\vdash$	ſ		63	Н	$\dashv$	-	_				┢	┝			112 113
	14	$\vdash$		H	1-	†	H	<u> </u>	╁	t	1	_	64	$\vdash$	$\dashv$	┪		_	_	-	┢				114
	15			┢	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	1		65	H	$\dashv$	-					-	$\vdash$	1		115
	16			T	T	1	┢		t	<b>†</b>	1		66	H		_	$\neg$	_		-		<del>                                     </del>			115 116 117
	17						Г	Ī	<b></b>	1	1		67	$\Box$	_	$\dashv$							1		117
	18										1		68	П	T	寸	$\neg$					T	1		118
<u> </u>	19										1		69	П							Г	$\vdash$	1		118 119
L	20										]		70										1		120 121 122
	21		L								]		71										1 1		121
<u> </u>	22	_		ļ	<u> </u>			_			]		72												122
ļ	23		_		<u> </u>	_		<u> </u>	L				73										]		123
	24	L.,	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L			<u> </u>	ļ		74												124
	25	٧	<u> </u>	<b> </b>	┡	╙			<u> </u>	<u> </u>	Į		75	Ш	_						<u> </u>				125
	26	N	<u> </u>	ļ	┡	-	<u> </u>	┡	ļ	ــ	ł		76		_	_	_				<u> </u>				124 125 126 127 128
-	27 28	N		├	⊢	├	-	⊢	├-	⊢	ł		77	$\vdash$	-	$\dashv$					<u> </u>				127
-	29	zz			⊢	╀	<del> </del>	⊢	├—	⊢	ł		78	$\vdash$	$\dashv$	-					<u> </u>	_			128
$\vdash$	30	Z	<u> </u>	-	-	┝		$\vdash$	⊢	-			79	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$				<u> </u>	<u> </u>			129
-	31	N		┢	H		⊢	⊢	├	┢	ł		80 81	$\vdash$	$\dashv$	-					<u> </u>	<u> </u>			130
	32	Z		┢┈	-	$\vdash$	-		┢	├			82	Н	+	-			_		_				131
	33	N	-	$\vdash$	┢	╁	⊢		├	┢	1		83	$\vdash$	$\dashv$	╌┼		_			-	⊢			132 133
	34	N	_	<del> </del>	$\vdash$	-	-			┢			84	┝	$\dashv$	$\dashv$	-			_	_				134
	35	N	_		$\vdash$	<u> </u>	-		┢╌	├			85	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-			-	_			135
	36	N			$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$						136
	37	1		$\vdash$	<u> </u>					╁			87	$\forall$	_	+	$\dashv$		_						137
	38	N			İ	1				$I^-$			88	$\Box$	_	$\dashv$	寸				-				138
	39	N			Г								89	$\Box$	寸	寸									139
	40	N			Г								90	$\neg$	$\neg$	T	ヿ								140
	41	N				Π							91		$\neg$	T	1						l		141
	42	N											92												142
<u></u>	43					$\Box$							93				J								143
<u> </u>	44	N		L		<u> </u>							94		$\Box$	$\Box$									144
	45	N		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			oxdot			95			Ţ	$\Box$								145
	46	N		<u> </u>	<u> </u>		_		Щ.	_			96	ot	$\perp$	$\perp$			]						146
-	47	N		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			97		$\dashv$	$\downarrow$	_	_	_						147
-	48	N		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			98	$\sqcup$	_	$\downarrow$	$\dashv$	_				_			148
$\vdash$	49 50	$\vdash$		<u> </u>		├			├—	_	.		99		_	4	$\dashv$	_		_					149
Щ.	50	Ш		<u></u>	l	Щ	L		L	<u> </u>			100			$\perp$	_1						į		150

<u> </u>	анн	Ь_				υaι	<u> </u>			
Final	Original									
	101				i –	t		$\vdash$	T	
	101 102			<del>  -</del>	╁	┼	╁	╁╌	┰	$\vdash$
	103		<del> </del>	╁	┢┈	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	104		┝	-	$\vdash$	├	├	┢╾	⊢	H
	104 105	_	⊢		⊢	-	H	┝╌	├—	$\vdash$
	105		-	├	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	Н
	106 107		┝	-	⊢	-	1—		<u> </u>	Н
	107		┝	├	⊢	┢	⊢		_	Щ
	108		├-	-	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>		Н
	109		ļ		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Щ
	110 111		<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	L.	
	111		_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	L.	
	112			┕		<u> </u>			<u> </u>	
	113		_				<u></u>	_	<u> </u>	
	114		L_				L	_		
	113 114 115				L		L	Ē	L	
	116									
	116 117 118									
	118					Π				
	119						_	<u> </u>		
	119 120 121					Г	Π			
	121			Г			Γ			
	122									П
	123								_	$\neg$
	122 123 124					_	_			$\neg$
	125 126 127 128 129									
	126					П				
	127			Г				Г		
	128			Г						
	129									
	130 131									
	131									$\neg$
	132				_	_				
	133									
	133 134		_	$\vdash$		$\vdash$		-		
	135					$\vdash$		_		
	136		_				_			
	136 137				-	<u> </u>			_	
	138	_			_					
	139	$\neg$				<u> </u>	$\vdash$			$\dashv$
	140					-		_		$\neg$
	141	_							_	-
	142	$\neg$	$\vdash$	_		Н	<del></del>	_		$\dashv$
	143	_			_	Н	М			_
	144	$\neg$		Н	_	М	Н			
	145	-	$\dashv$	$\vdash$	_	П	-	$\vdash$	-	
	146	$\dashv$		$\vdash$	_			$\vdash \vdash$	-	
	147		$\dashv$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	148	$\neg$	$\neg$	$\dashv$					-	$\dashv$
$\dashv$	149		$\neg$	$\dashv$	-			-		$\dashv$
$\dashv$	150	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	.50			!						